

# !BUFFALO

## 200万画素WEBカメラ

### BSW20KM12シリーズ

#### 取扱説明書

KM00-0360-00

## ご使用に際しての注意事項

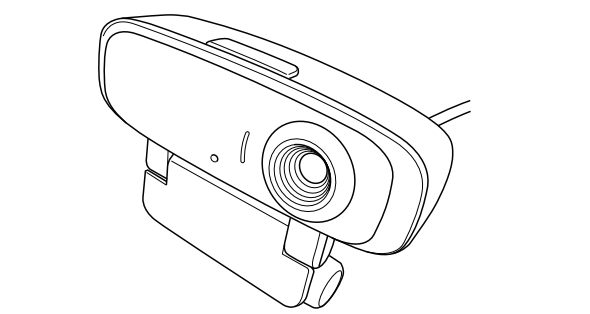
本製品を安全にお使いいただくため、下記注意事項を必ずお守りください。

- ・本製品を次の場所に設置しないでください。感電、火災の原因になったり、製品に悪影響を与える場合があります。
  - 強い磁界、静電気、電動が発生するところ、さらでないところ、直射日光があるところ、火気の周辺または換気のあるところ、通電、漏電の危険があるところ、油煙、湯気、湿気やホコリの多いところ。
- ・本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・本製品の分解や改造や修理を自分でしないでください。
- ・本製品の使用環境によっては、本製品のスタンド部分に使われている素材の色が設置面に付着することがありますのでご注意ください。
- ・本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。
- ・異常を感じた場合は、即座に使用を中止し、弊社サポートセンターまたはお買い上げの販売店にご相談ください。

## 付属品がすべて揃っていることを確認します

お使いになる前に、梱包内容、製品各名の名称や対応OS、製品仕様をパッケージでご確認ください。もし不足しているものがあれば、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### ●WEBカメラ(ケーブル長0.75m)・・・1台



- クリップ付きマイク(1.75m)・・・1台
- ソフトウェア-CD・・・1枚
- 取扱説明書(本書)・・・1枚
- 多言語マニュアル・・・1枚

## 各部の名称

### <WEBカメラ>

**SNAP SHOTボタン**  
対応するソフトウェアで静止面を撮影できます。  
※ マイコンピューターのUSBビデオ デバイス)をダブルクリックすると使用できます。  
※ Windows XPのみ対応。

**マイク**  
音声を入力します。

**電源LEDランプ**  
本製品が使用可能な状態になると、青色LEDランプが点灯します。

**【背面】**  
外部マイク端子  
付属のクリップ付きマイクを接続し、音声を入力することができます。

### <クリップ付きマイク>

**マイクブラダ**  
WEBカメラのマイク端子に接続します。

**クリップ**  
マイクが落ちないように衣服に挟んで固定します。

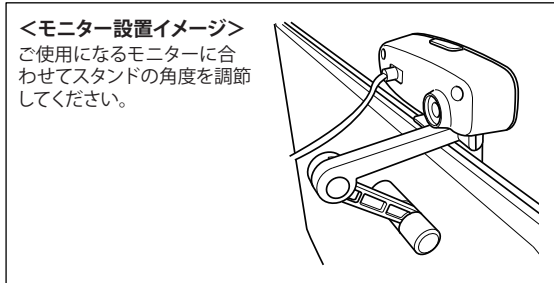
### マイク

音声を入力します。

※ **<外部マイク端子の便利な機能>**  
内蔵マイクだけではチャット時等、自分の声が伝わりにくい、または特定の音を聞き取りにくい場合に役立ちます。  
※ 外部マイク端子は付属のマイク、または(パソコン用φ3.5mmプラグのオーディオケーブル)を使用してください。  
※ 外部マイク端子の使用時には内蔵マイクとの同時使用になりません。

## 設置について

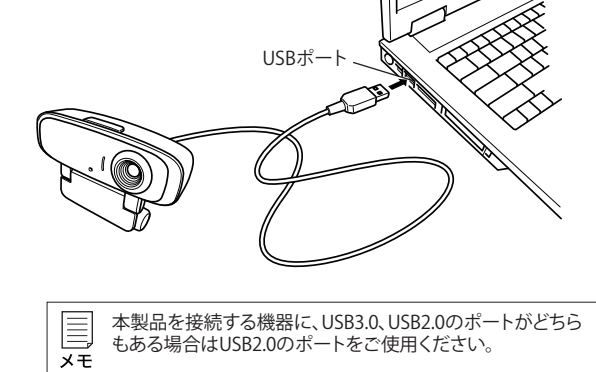
ノートパソコン、液晶ディスプレイ、机上等平面のどれにも適したスタンドを採用しました。設置個所に合わせて、スタンドを調節してご使用ください。  
※ モニターの種類によっては設置できないものがあります。その場合は机上等平面でご使用ください。



## 機器の接続設定

### 1. WEBカメラの接続

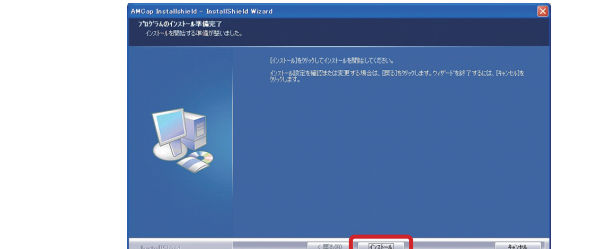
本製品は、電源の入ったパソコンのUSBポートに接続すると、自動的にドライバがインストールされます。



### 2. ソフトウェアのインストール

Windows 7/Vistaをお使いの場合は、セットアップ中に「設置できないプログラムはこのコンピュータへのアクセスを要求しています」[続行]するにはあなたの許可が必要とされます。このメッセージが表示されることがあります。その場合は、[許可]または[続行]をクリックして、セットアップを続行してください。

- (1) Windows7/Vistaをご利用の場合は付属のCDをパソコンにセットすると、(自動再生)画面が表示されます。[フォルダを開いてファイルを表示]を選択し、[AMCAP-BUFFALO.EXE]アイコンをダブルクリックしてください。
- (2) 以下の画面が表示されます。[インストール]をクリックしてください。インストールが開始されます。



- (3) インストールが終了しました。[完了]をクリックしてください。以上でソフトウェアのインストールは完了です。

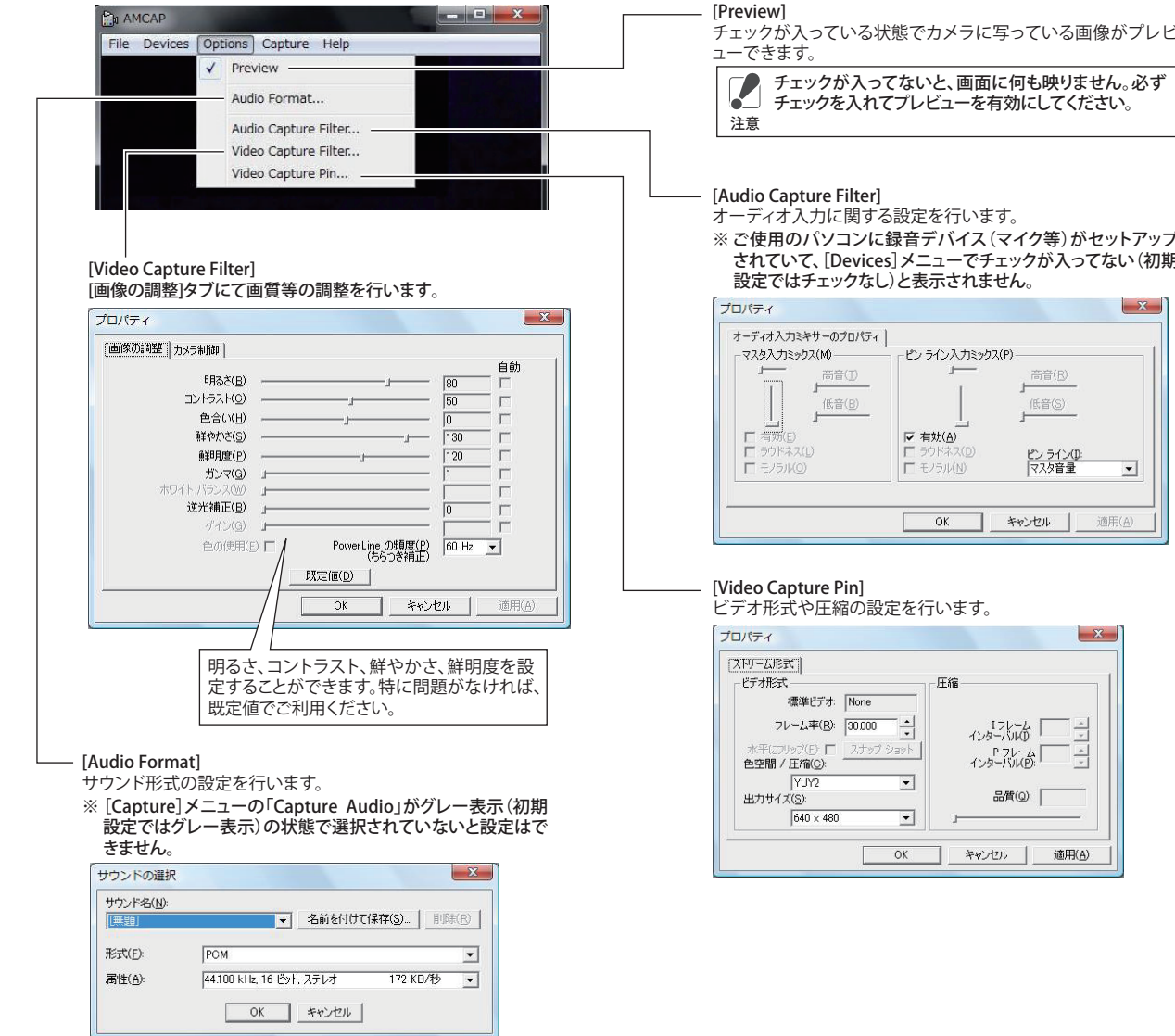
## ソフトウェアのご使用方法

### ●カメラを使ってみよう

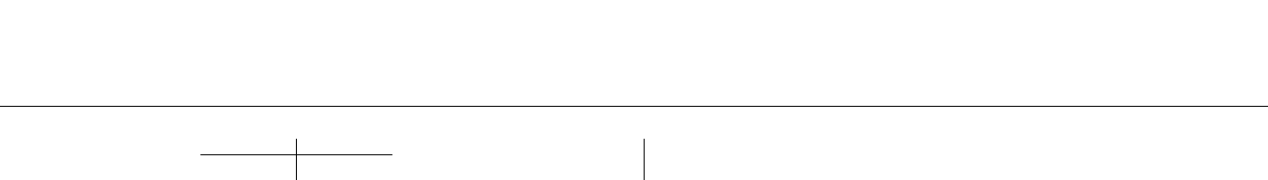
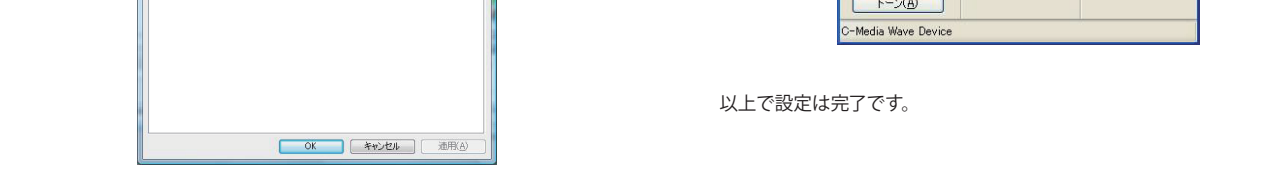
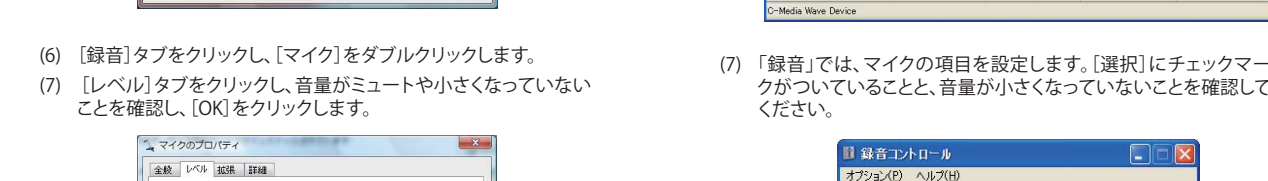
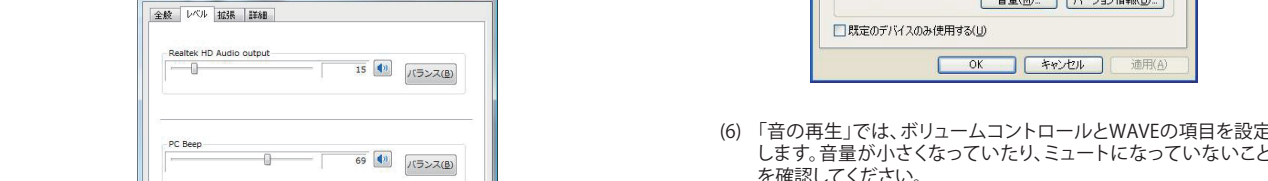
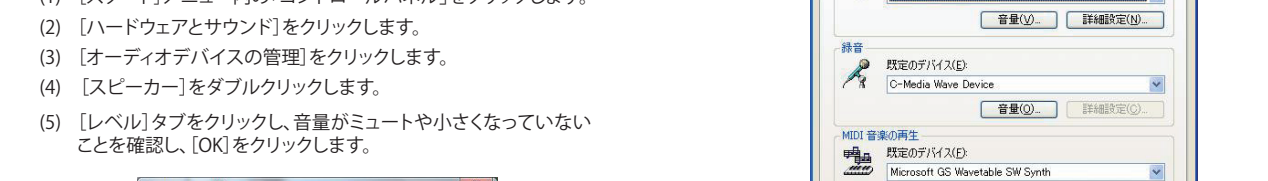
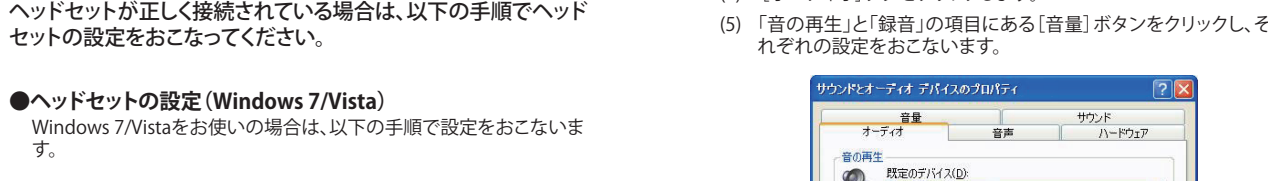
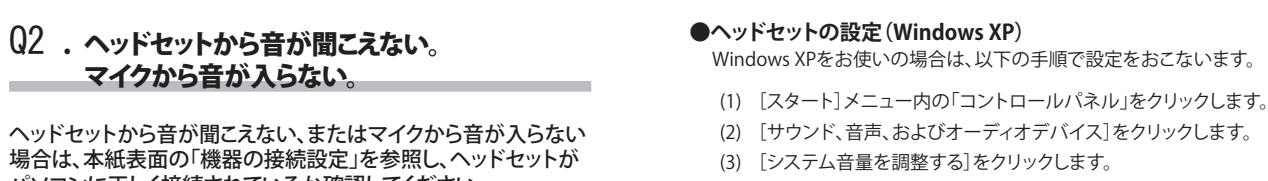
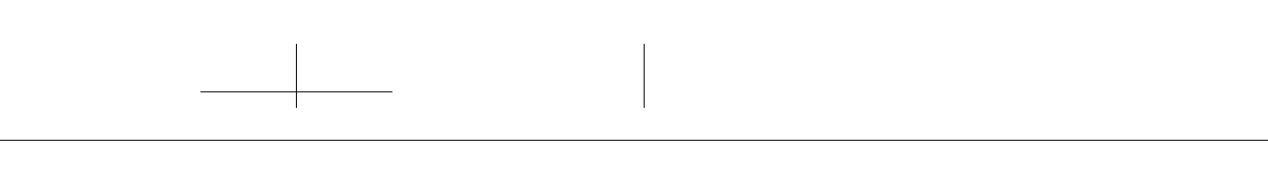
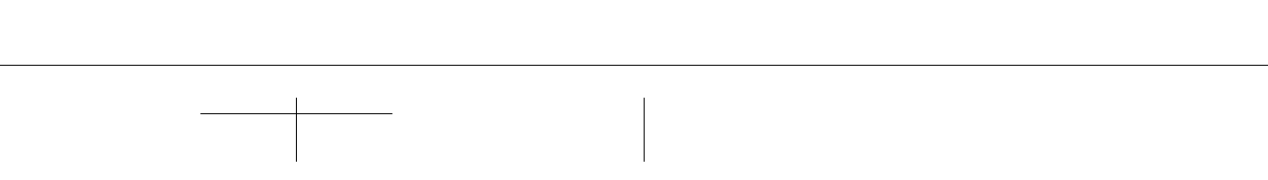
[スタート]-[すべてのプログラム]-[Buffalo]-[Buffalo USB PC Camera]の順にクリックし、[AMCap]を選択します。  
※ 以下で使用する画面はWindows7の画面です。OSにより画面の違い、設定項目の有無があります。手順は同様です。  
※ AMCapを起動しても、画面に何も表示されないときは、デバイスの選択が正しくない可能性があります。[Devices]メニューの[すべてのデバイス] (PC Camera)、[USB ビデオデバイス]にチェックを入れてください。このときマイクにもチェックを入れてください。  
※ このソフトは動作確認用のプログラムです。お客様の用途に応じたソフトウェアでご使用ください。

### ●各種設定

[Options]メニューにて画質調整等の各種設定を行います。



- (1) [Video Capture Filter] [画像の調整]タブにて画質等の調整を行います。
  - 明るさ、コントラスト、鮮やかさ、鮮明度を設定することができます。特に問題がなければ、既定値でご利用ください。
- (2) [Audio Format] サウンド形式の設定を行います。
  - ※ [Capture]メニューの[Capture Audio]がグレー表示(初期設定ではグレー表示)の状態を選択されていないと設定はできません。
- (3) [Video Capture Pin] ビデオ形式や圧縮の設定を行います。



### ●ビデオキャプチャしてみよう

(1) [File]メニューの[Set Capture File]をクリックしてキャプチャした動画の保存先を指定します。

(2) [Capture]メニューの[Start Capture]をクリックします。

(3) [Ready to Capture]ダイアログが表示されます。[OK]をクリックします。

(4) [Capture]メニューの[Stop Capture]をクリックするとキャプチャが終了します。  
※ [Start Capture]を選択するときに「スタート」表示のメニューが選択されます。

### フレームレートを変えたいとき (Windows Vista時のみ)

① [Capture]メニューの[Set Frame Rate]をクリックします。

② [Choose Frame Rate]ダイアログが表示されます。ご希望の数値に変更して[OK]をクリックします。

### 撮影時間の上限を決めたいとき

① [Capture]メニューの[Set Time Limit]をクリックします。

② [Capture Time Limit]ダイアログが表示されます。ご希望の時間を設定して[OK]をクリックします。

### ファイルサイズの上限を決めたいとき

① [File]メニューの[Allocate File Space]をクリックします。

② [Set File Size]ダイアログが表示されます。ご希望のファイルサイズを設定して[OK]をクリックします。

(5) [File]メニューの[Save Captured Video As]をクリックしてキャプチャした動画を保存します。

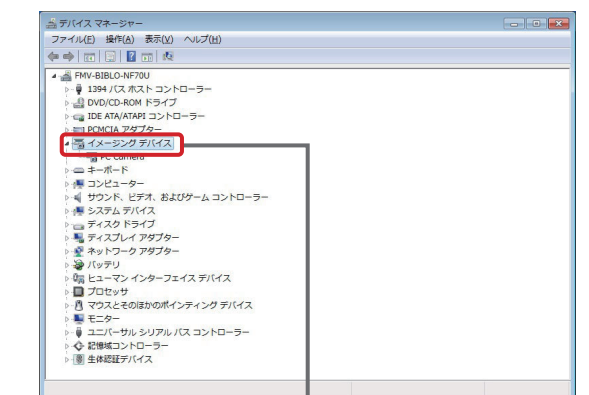
## アンインストール

アンインストールは以下のa) b) のどちらかの方法で行えます。  
a) [スタート]-[すべてのプログラム]-[Buffalo]-[Buffalo USB PC Camera]の順にクリックし、[Uninstall]を選択します。画面の指示に従って、アンインストールを行います。  
b) コントロールパネルの[プログラムと機能] (Windows XPでは[プログラムの追加と削除])で行えます。画面の指示に従って、アンインストールを行います。

## 困ったときは

### Q1. WEBカメラの映像が映らない

【対策①】 デバイスマネージャ画面で本製品がパソコンに認識されていることを確認してください。



「イメージングデバイス」をダブルクリックし、「PC Camera」が表示されていることを確認します。[PC Camera]に「x」マークが付いている場合は、正しく動作していません。

※ デバイスマネージャは、以下の手順で表示できます。

**Windows7/Vistaの場合**  
[スタート]メニュー内の「コンピュータ」を右クリック→「管理」をクリック→「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら「続行」をクリック→「デバイスマネージャ」をクリックで表示されます。

**Windows XPの場合**  
[スタート]メニュー内の「マイコンピュータ」を右クリック→「管理」をクリック→「デバイスマネージャ」をクリックで表示されます。

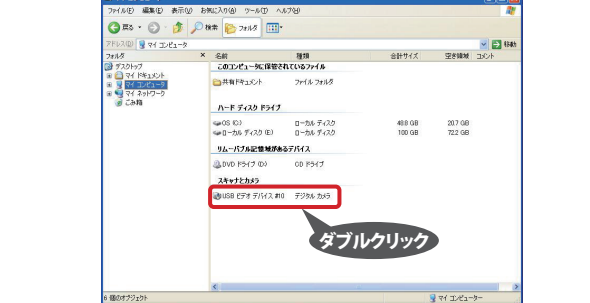
【対策②】 お使いのパソコンで映像が表示されることを確認してください。

●Windows 7/Vistaをお使いの場合  
AMCapを起動し、カメラが正しく機能しているか確認してください。詳しくは、左記「ソフトウェアのご使用方法」を参照してください。  
※ AMCapは、[スタート]-[すべてのプログラム]-[Buffalo]-[Buffalo USB PC Camera]-[AMCap]の順にクリックすると起動します。  
※ AMCapを起動しても、画面に何も表示されない場合は、[Device]メニューから「USB ビデオデバイス」を選択してください。  
また、[オプション]メニュー内の[Preview]にチェックマークをつけてください。

裏面につづく

### ●Windows XPをお使いの場合

- (1) [スタート]-[マイコンピュータ]をクリックします。
- (2) 「USBビデオデバイス」をダブルクリックします。



以上で表示の確認は完了です。



以上で表示の確認は完了です。

### 【対策③】 各ソフトウェアの設定を確認してください。

### ●Skype (バージョン5.1.0.112)

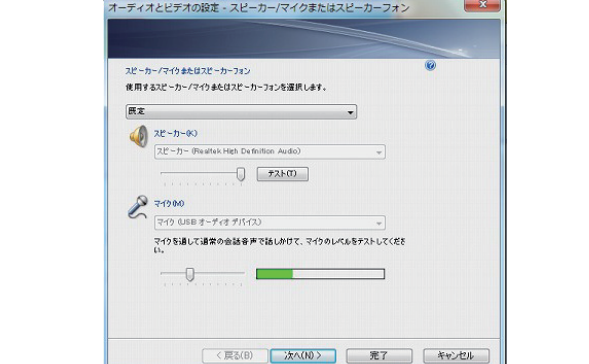
- (1) Skypeのメイン画面から[ツール]-[設定]をクリックします。
- (2) 画面左側の[ビデオ設定]をクリックします。
- (3) 以下のように[コタクトリスト]のユーザーのみを選択し、[保存]をクリックします。



以上で設定は完了です。この後、相手側にチャット開始のメッセージが表示されます。メッセージ中の[承諾]をクリックしてもらうと映像が相手側に表示されます。

### ●Windows Live Messenger 2011 (バージョン15.4.3502.922)

- (1) Windows Live Messengerメイン画面の[ツール]-[オーディオとビデオのセットアップ]をクリックします。スピーカー、マイクの設定をし、[次へ]をクリックします。



(2) ビデオ通話に使用するWEBカメラを選択し、自分の映像が表示されることを確認します。



(3) チャットを開始し、チャット画面下の[映像通話]をクリックします。



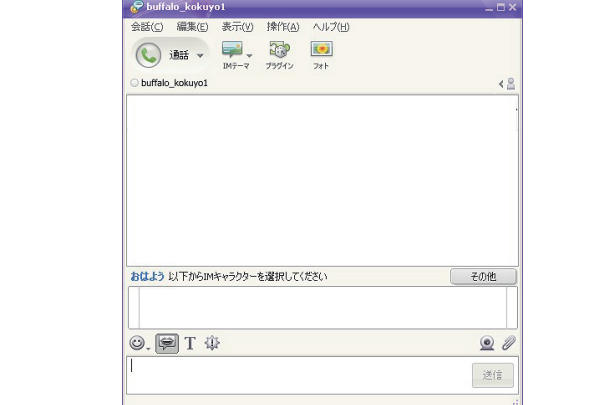
以上で設定は完了です。この後、相手側にチャット開始のメッセージが表示されます。メッセージ中の[承諾]をクリックしてもらうと映像が相手側に表示されます。

### ●Yahoo!メッセージ (バージョン9.0.0.1732)

- (1) Yahoo!メッセージのメイン画面から[メッセージ]-[自分のビデオ映像]をクリックします。
- (2) 自分の映像が表示されることを確認します。



(3) チャットを開始し、チャット画面で[ビデオ]ボタンをクリックします。



(4) [公開]ボタンをクリックします。



以上で設定は完了です。この後、相手側にチャット開始のメッセージが表示され、[見る]ボタンをクリックしてもらうと映像が相手側に表示されます。

各ソフトウェアの設定についての詳細は、各ソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

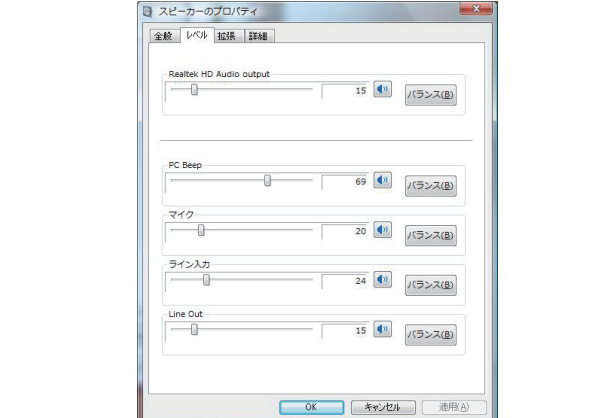
## Q2. ヘッドセットから音が聞こえない。マイクから音が入らない。

ヘッドセットから音が聞こえない。またはマイクから音が入らない場合は、本紙裏面の「機器の接続設定」を参照し、ヘッドセットがパソコンに正しく接続されているか確認してください。ヘッドセットが正しく接続されている場合は、以下の手順でヘッドセットの設定をおこなってください。

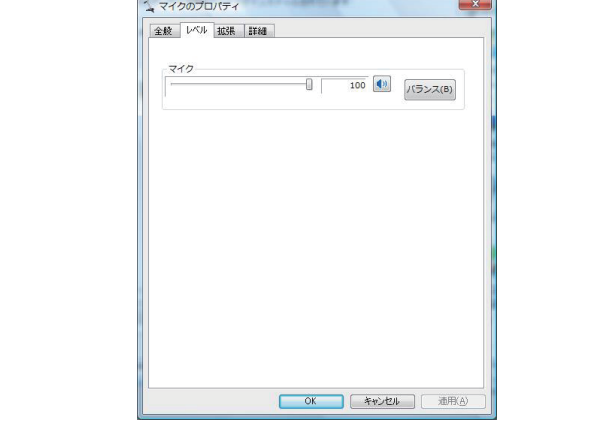
### ●ヘッドセットの設定 (Windows 7/Vista)

Windows 7/Vistaをお使いの場合は、以下の手順で設定をおこないます。

- (1) [スタート]メニュー内の「コントロールパネル」をクリックします。
- (2) [ハードウェアとサウンド]をクリックします。
- (3) [オーディオデバイスの管理]をクリックします。
- (4) [スピーカー]をダブルクリックします。
- (5) [レベル]タブをクリックし、音量がミュートや小さくないことを確認し、[OK]をクリックします。



- (6) [録音]タブをクリックし、[マイク]をダブルクリックします。
- (7) [レベル]タブをクリックし、音量がミュートや小さくないことを確認し、[OK]をクリックします。

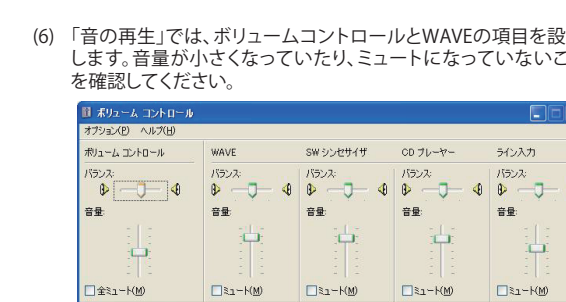


(8) [OK]をクリックして画面を閉じます。以上で設定は完了です。

### ●ヘッドセットの設定 (Windows XP)

Windows XPをお使いの場合は、以下の手順で設定をおこないます。

- (1) [スタート]メニュー内の「コントロールパネル」をクリックします。
- (2) [サウンド、音声、およびオーディオデバイス]をクリックします。
- (3) [システム音量を調整する]をクリックします。
- (4) [オーディオ]タブをクリックします。
- (5) 「音の再生」と「録音」の項目にある[音量]ボタンをクリックし、それぞれの設定をおこないます。



- (7) 「録音」では、マイクの項目を設定します。[選択]にチェックマークがついていること、音量が小さくないことを確認してください。



以上で設定は完了です。

●保証書とともに購入日が証明できるものを保管して下さい。保証(保用)の際に必要となります。  
●本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資等(またはそれに該当するもの)については、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可または輸出許可(許可)が必要です。  
●本製品は、日本国内の法令に基づいて作成した製品です。日本国外では使用しない場合があります。  
●デザイン、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。  
●BUFFALO は、株式会社メルコホールディングスの商標です。

株式会社 **バッファロー**  
ホームページ URL [buffalo.jp](http://buffalo.jp)  
BUFFALO 製品 URL [buffalo.jp/supply/](http://buffalo.jp/supply/)  
BSW20KM12シリーズ 取扱説明書 初版発行 2012/5/30 KM00-0360-00